

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ch. Maillool, Jhiro. Molenaar, Robert. dkk. “Produksi Bioetanol dari Singkong (*Manihot utilissima*) Dengan Skala Laboratorium”. Teknik Pertanian, Program Studi Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sam Ratulangi.
- [2] Darmawan, Aang. dkk. (2012). *Kajian Supply Demand Energy (2012)* Pusat Data dan Sistem Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- [3] Megawati. (2015). “Bioetanol Generasi Kedua”. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [4] Gozan, Misri. (2014). “Teknologi Bioetanol Generasi-Kedua”. Jakarta: Erlangga.
- [5] Dina Natalia, Rahardyan. Parjuningtyas, Sulvia. “Bioetanol dari Jerami”. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- [6] “Produksi Padi Tahun 2015 Naik 6,37 Persen”. <https://www.bps.go.id/brs/view/id/1271/>, diakses 10 Februari 2017.
- [7] Fox, P.F. (1991). “Food Enzymology”. vol 1, Elsevier Applied Science Ltd., New York1
- [8] Taherzadeh, M.J. dan Karimi, K. (20017). “Enzyme-based hydrolysis processes for ethanol from lignocellulosic materials”. *BioResources*, Vol. 2, pp. 707-738.
- [9] Kodri, Dwi Argo Bambang, dkk. (2013). “Pemanfaatan Enzim Selulase dari *Trichoderma Reseei* dan *Aspergillus Niger* sebagai Katalisator Hidrolisis Enzimatik Jerami Padi dengan Pretreatment Microwave”. Jurusan Keteknikan Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya
- [10] Hermiati, Euis, dkk. (2010). “Pemanfaatan Biomassa Lignoselulosa Ampas Tebu untuk Produksi Bioetanol”. UPT BPP Biomaterial-LIPI, Bogor
- [11] Shidiq, Ari Syahidul, dkk. (2015). “Optimalisasi Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Minuman Rumah Tangga Sebagai Alternatif Bahan Bakar Renewable”. Program Studi Pendidikan Kimia PMIPA, FKIP, UNS, Surakarta
- [12] Ariyani, Endang, dkk. (2013). “Produksi Bioetanol Dari Jerami Padi (*Oryza sativa L*)”. Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Semarang, Semarang

- [13] Baharuddin, Maswadi, dkk. (2016). “Produksi Bioetanol dari Jerami Padi (*Oryza sativa L*) dan Kulit Pohon Dao (*Dracontamelon*) melalui Proses Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak (SFS)”. Laboratorium Biokimia, Jurusan Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
- [14] Permatasari, Harry Rizka, dkk. “Pengaruh Konsentrasi H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> dan NaOH Terhadap Delignifikasi Serbuk Bambu (*Gigantochloa Apus*)”. Program Studi Pendidikan Kimia, FKIP, Universitas Sriwijaya.
- [15] Miftahul Jannah, Asyeni. (2010) “Proses Fermentasi Hidrolisat Jerami Padi untuk Menghasilkan Bioetanol”. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya.
- [16] Krisna Wardani, Agustin, dkk. (2015) “Pretreatment Ampas Tebu (*Saccharum officinarum*) sebagai Bahan Baku Bioetanol Generasi Kedua”. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP, Universitas Brawijaya Malang.
- [17] Sun, Ye, Jiayang Cheng. (2002) “Hydrolysis of Lignocellulosic Materials for Ethanol Production: a review”, *Bioresourse Technology* 83 (2002) 1-11, North Calolina State University.